



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE  
UFFICIO COMUNICAZIONE

Via Duomo, 6 – 13100 Vercelli VC  
Tel. 0161 261505/228417 - Fax 0161 54178  
ufficio.comunicazione@uniupo.it

# COMUNICATO

N° 36 del 07.07.2020

*for immediate release*

## **INDAGINE EPIDEMIOLOGICA A BORGOSIESIA: PREVENZIONE E STUDIO SUL CAMPO**

*Individuati e isolati 18 casi di positivi al SARSCoV2 a Borgosesia, ai quali si sono aggiunti altri 6 in un successivo approfondimento: potenziali 24 nuovi focolai prevenuti grazie all'indagine epidemiologica svolta in città.*

Un progetto che ha saputo coniugare scienza e prevenzione. Sono 24 le persone risultate positive al test tampone dopo l'**indagine epidemiologica** svolta a **Borgosesia** lo scorso 23 e 24 maggio per valutare la prevalenza della risposta immunitaria al nuovo coronavirus SARSCoV2, 18 alla prima indagine e 6 in un successivo approfondimento.

Hanno partecipato all'indagine **4987 persone**, pari a circa il 50% degli abitanti di Borgosesia. I risultati principali dello studio hanno evidenziato che il 4,9% della popolazione esaminata era entrato in contatto con il virus e che il 4,2% aveva sviluppato l'immunoglobulina di tipo G (IgG), che normalmente è associata all'immunità, con una quota maggiore di persone immuni tra gli ultrasessantenni; da questa percentuale sono state individuate **24 persone positive al test tampone, 5 delle quali del tutto asintomatiche**.

Uno studio – realizzato dall'**Università del Piemonte Orientale** in collaborazione con l'**ASL Vercelli** e il supporto della **Fondazione Valsesia** e del **Comune di Borgosesia** – nell'ambito del quale è stata offerta a tutti i residenti di Borgosesia maggiorenni la possibilità di eseguire un test rapido su sangue capillare, per la valutazione della presenza di immunoglobuline di tipo M o G specifiche per il SARS-CoV-2 e un test tampone per la conferma del risultato sierologico in caso di positività al test rapido.

La dottoressa **Laura Cerra**, presidente della Fondazione Valsesia onlus, ha espresso la sua soddisfazione per la riuscita dello studio, che, pur organizzato in tempi molto brevi, data la situazione di emergenza, ha visto la partecipazione di un numero molto alto cittadini. Il professor **Fabrizio Faggiano** – ordinario della Scuola di Medicina dell'UPO e direttore dell'Osservatorio Epidemiologico dell'ASL VC – e il dottor **Silvio Borrè** – direttore del reparto di Malattie Infettive dell'ospedale di Vercelli – sottolineano l'importanza che ha avuto questo studio non solo per la valutazione della sieroprevalenza nella popolazione, che era l'obiettivo principale, ma anche per aver consentito di individuare e isolare 24 nuovi positivi che avrebbero potuto diventare altrettanti nuovi focolai di infezione.

Il rapporto completo dello studio è scaricabile dal sito dell'Osservatorio Epidemiologico dell'ASL di Vercelli <http://www.aslvc.piemonte.it/dipartimenti-aree-e-strutture/dipartimento-di-prevenzione/servizio-osservatorio-epidemiologico>.

#####

Responsabile Comunicazione UPO: Paolo Pomati (335 5265476)  
Stefano Boda (0161 261505) e Leonardo D'Amico (0161 228417)  
[ufficio.comunicazione@uniupo.it](mailto:ufficio.comunicazione@uniupo.it)